

# 2022-2027年中国人脸识别市场竞争格局及未来投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国人脸识别市场竞争格局及未来投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/electric/756627.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

就人脸识别下游关键应用市场而言，我国人脸识别支付市场尚处于发展早期，根据数据，2019年中国人脸识别支付用户规模约1.18亿，预计到2022年将突破7.6亿，2019-2022年均复合增长率达到86.13%，行业潜力巨大。

2018-2020年中国人脸识别支付用户规模及增长率

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 人脸识别概述

#### 第一节 人脸识别的概念

##### 一、人脸识别的定义

##### 二、人脸识别的特点分析

#### 第二节 生物识别技术用途

#### 第三节 生物识别分类及对比

##### 一、分类及优缺点对比

##### 二、性能比较分析

#### 第四节 人脸识别产业链概述

### 第二章 中国人脸识别行业发展环境分析

#### 第一节 人脸识别行业政治法律环境分析

##### 一、行业管理体制分析

##### 二、行业主要法律法规

##### 三、行业相关发展规划

#### 第二节 人脸识别行业经济环境分析

##### 一、全球宏观经济形势分析

##### 二、国内宏观经济形势分析

##### 三、产业宏观经济环境分析

#### 第三节 人脸识别行业社会环境分析

#### 第四节 人脸识别行业技术环境分析

##### 一、人脸识别技术发展水平

##### 二、行业主要技术现状及发展趋势

### 第三章 中国人脸识别行业技术分析

## 第一节 人脸识别技术基本情况

- 一、人脸检测算法
- 二、人脸特征点定位算法
- 三、人脸特征提取和识别算法
- 四、人脸跟踪
- 五、人脸质量判断
- 六、人脸姿态估计
- 七、基于3D的人脸识别算法

## 第二节 人脸识别核心技术分析

### 第三节 人脸识别主要算法分析

- 一、基于几何特征的识别算法
- 二、基于PCA的识别算法
- 三、基于隐马尔可夫模型的识别算法
- 四、基于神经网络的识别算法
- 五、基于支持向量机识别算法
- 六、基于奇异值分解的识别算法
- 七、三维人脸识别算法
- 八、其余人脸识别算法
- 九、人脸识别算法的对比

### 第四节 2D与3D人脸识别技术分析

- 一、2D人脸识别为当前主流技术
- 二、3D人脸识别是未来发展方向
- 三、2D与3D人脸识别技术比较

### 第五节 人脸识别技术的局限分析

- 一、人脸的相似性
- 二、同一个人的人脸渐变性
- 三、遮挡物的干扰
- 四、环境光线的影响
- 五、图像质量和人脸的角度

### 第六节 人脸识别相关技术发展方向分析

## 第四章 生物识别行业发展分析

### 第一节 全球生物识别行业发展分析

- 一、全球生物识别应用情况分析
  - (一) 公共领域的应用
  - (二) 商用领域的应用

## 二、全球生物识别市场发展规模

## 三、全球生物识别市场结构分析

### 第二节 中国生物识别行业发展分析

#### 一、中国生物识别发展历程

#### 二、中国生物识别应用情况

#### 三、中国生物识别发展规模

#### 四、中国生物识别市场结构

#### 五、中国生物识别产品格局

#### 六、中国生物识别发展趋势

### 第五章 全球人脸识别行业发展分析

#### 第一节 全球人脸识别发展概况

##### 一、Paypal 构建O2O 应用场景

##### 二、系统支持方面的进展

##### 三、国外PE/VC 对此领域做高估值投资

#### 第二节 全球人脸识别市场规模

#### 第三节 全球人脸识别行业格局

### 第六章 中国人脸识别市场分析

#### 第一节 我国人脸识别市场规模分析

近年来，人脸识别行业快速发展，根据数据，2020年我国人脸识别市场规模达45亿元，随着市场渗透率持续提高，下游应用持续增长，预计到2024年我国人脸识别市场规模将突破100亿元，四年年均复合增速达23.3%。作为人脸识别的重要应用领域，人脸识别支付渗透率将随着人脸识别技术的普及快速提升，在移动支付领域掀起智能化热潮。

#### 2017-2024年中国人脸识别市场规模及预测

#### 第二节 我国人脸识别市场结构分析

#### 第三节 我国人脸识别市场客户分析

#### 第四节 我国人脸行业动态分析

### 第七章 人脸识别主要应用领域分析

#### 第一节 人脸识别基本应用领域介绍

##### 一、视频监控

##### 二、考勤

##### 三、自助服务

##### 四、公共交通

#### 第二节 人脸识别在金融行业的应用分析

##### 一、应用需求分析

## 二、典型应用现状

### 第三节 人脸识别在公共安防的应用分析

#### 一、情报领域应用

#### 二、图侦和刑侦应用

#### 三、户政应用

#### 四、种族比对应用

### 第八章 人脸识别应用行业分析

#### 第一节 智能安防

#### 第二节 门禁考勤

#### 第三节 手机和电脑开机认证

#### 第四节 网上银行

### 第九章 2021年中国人脸识别行业竞争格局分析

#### 第一节 人脸识别行业壁垒分析

##### 一、经营壁垒

##### 二、技术壁垒

##### 三、品牌壁垒

##### 四、人才壁垒

##### 五、其他壁垒

#### 第二节 人脸识别行业竞争格局

##### 一、市场集中度分析

##### 二、区域集中度分析

#### 第三节 人脸识别行业五力竞争分析

##### 一、现有企业间竞争

##### 二、潜在进入者分析

##### 三、替代品威胁分析

##### 四、供应商议价能力

##### 五、客户议价能力

#### 第四节 2022-2027年人脸识别行业竞争格局展望

#### 第五节 2022-2027年人脸识别行业竞争力提升策略

### 第十章 人脸识别行业典型企业分析

#### 第一节 日本NEC公司

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业主要产品分析

##### 三、企业经营状况分析

##### 四、企业销售网络布局

## 五、企业发展战略分析

### 第二节 德国Cognitec公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业销售网络布局

#### 五、企业发展战略分析

### 第三节 美国Luxand 公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业销售网络布局

#### 五、企业发展战略分析

### 第四节 汉王科技股份有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业销售网络布局

#### 五、企业发展战略分析

### 第五节 北京海鑫科金科技股份有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业销售网络布局

#### 五、企业发展战略分析

### 第六节 珠海欧比特控制工程股份有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业销售网络布局

#### 五、企业发展战略分析

### 第七节 上海银晨智能识别科技有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业销售网络布局

#### 五、企业发展战略分析

### 第八节 佳都新太科技股份有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业销售网络布局

#### 五、企业发展战略分析

### 第九节 四川川大智胜软件股份有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业销售网络布局

#### 五、企业发展战略分析

## 第十一章 人脸识别行业发展趋势分析

### 第一节 网络化趋势

### 第二节 多生物识别模式融合趋势

### 第三节 云技术

### 第四节 应用领域的突破

## 第十二章 人脸识别行业投资前景分析

### 第一节 人脸识别市场前景分析

#### 一、“互联网+巨头”引爆市场

#### 二、人脸识别技术进步较快

#### 三、人脸识别与其他生物识别的对比优势

### 第二节 多方推动人脸识别应用的爆发

### 第三节 人脸识别智能应用前景无限

### 第四节 2022-2027年人脸识别市场前景预测

## 第十三章 人脸识别行业投资壁垒与风险

### 第一节 人脸识别行业投资壁垒分析

#### 一、技术壁垒

#### 二、人才壁垒

#### 三、品牌壁垒

#### 四、资金壁垒

### 第二节 人脸识别行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险



二、政策风险分析

三、技术风险分析

四、经营风险分析

第十四章 人脸识别行业投资机会分析

第一节 人脸识别行业投资利润水平分析

一、行业利润水平现状分析(HJ PZW)

二、投资利润水平预测分析

第二节 人脸识别行业投资影响因素分析

一、有利因素分析

二、不利因素分析

第三节 人脸识别行业投资机会分析

图表目录：

图表 1 生物识别技术主要应用领域图示

图表 2 生物识别技术主要类别及优缺点对比

图表 3 生物识别技术性能对比

图表 4 人脸识别产业链图示

图表 5 2017-2021年中国内生产总值及增长变化趋势图

图表 6 2017-2021年国内生产总值构成及增长速度统计

图表 7 2021年中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图

图表 8 2017-2021年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表 9 2017-2021年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表 10 2017-2021年中国城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/electric/756627.html>